Produktdatenblatt

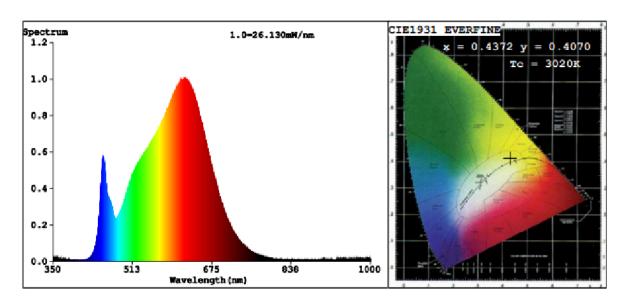
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen						
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ANTIDARK						
Anschrift des Lieferanten: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK						
Modellkennung: 2-512-02-1						
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja			
	Produktpara	meter				
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
		-	T			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklas- se	Е			
stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht	1 378 in breiter Kegel (120°)	Energieeffizienzklasse ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000			
stand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl ge- rundet Nutzlichtstrom (фuse) mit An- gabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen	1 378 in brei-	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden				

für CLS in W, auf zimalstelle gerur			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	80	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	260	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se-	Tiefe	260	Bereich 250 nm bis			
parates Be-			800 nm bei Volllast			
triebsgerät,						
Beleuchtungs-						
steuerungstei-						
le und Nicht-						
Beleuchtungs-						
teile (Millime-						
ter)						
Angabe zu einer		=	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnah	me ^(a)		ge Leistungsaufnah-			
			me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,437		
			und y)	0,407		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:						
Spitzenlichtstärk	Spitzenlichtstärke (cd)		Halbwertswinkel in	113		
			Grad oder Span-			
			ne der einstellbaren			
			Halbwertswinkel			
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Farbwiedergabein-		90	Lebensdauerfaktor	1,00		
dex						
Lichtstromerhalt		1,00				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa	ktor (cos φ1)	1,00	Farbkonsistenz in	3		
_			MacAdam-Ellipsen			
Angabe, dass e	eine LED-Licht-	_(b)	Falls ja, Angabe zur	-		
quelle eine Leuchtstofflicht-			ersetzten Leistungs-			
quelle ohne eingebautes Vor-			aufnahme (W)			
schaltgerät mit einer bestimm-						
ten Leistungsauf	nahme ersetzt.					
Flimmer-Messgr	öße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stro-	0,4		
	-		boskop-Effekte			
			(SVM)			

(a)_{"-"}: nicht zutreffend;

(b)_{"-":} nicht zutreffend;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4372 y=0.4070/u'=0.2495 v'=0.5226 Tc=3020K(Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=53.4% Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=621.4nm HWL:Lhd=159.3nm

Render Index:Ra=92.1

R1 =92 R2 =96 R3 =99 R4 =92 R5 =92 R6 =95 R7 =92

R8 =80 R9 =55 R10=90 R11=93 R12=77 R13=93 R14=99 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 1309 lm Eff. : 92.07 lm/W Fe = 4.456 W

Electrical parameters:

V = 28.45 V I = 0.4999 A P = 14.22 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 32 ms Ip = 52338 (80%)

Model placed on the Union market from 04/11/2019



EPREL registration number: 916187 https://eprel.ec.europa.eu/qr/916187

Supplier: Antidark Aps (Importer) Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps Website:

Email: tj@scanstudio.dk Phone: +4540187474

Address: damgårdvej 2 5500 Middelfart Dänemark